ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references) ISSUING CLASSIFICATION ORIGINAL **CROSS REFERENCE(S)** SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK) SUBCLASS CLASS CLASS INTERNATIONAL 11 A. 11 MAN 1 1 1 1 ∧ Continued on Issue Slip Inside File Jacket INDEX OF CLAIMS . Rejected - (Through numeral) ... Canceled N Non-elected Appeal 0..... Restricted Interference Objected ALO: Date Claim Claim Date Ctaim Date Ortginal 14/140 Orfginal 2/2/23 Fina 10151 101 51 2 52 382 103 104 105 105 107 103 109 3 53 54 55 56 57 58 11 58 9 59 7 10 6 11 7 12 6 13 11 14 60 61 12 77 62 63 13 1 5 13 1 8 1 7 16 (4 67 65 68 6 19 66 69 17/20 70 05 71 69 72 V **郊25**|| || 25 28 24 27 28 26 29 9月30 18 31 99 32 90 33 31 34 32 35 33 38 24 37 37 37 35 38 56 39 35 40 38 41 58 41 39 42 40 43 44 44 41 45 43 46 44 47 47 48 44 49 44 49 44 50 14) 14) ¥ 0 143 145 146 147 188 199 (5 (8 35% (8 (9 (80 415011110 If more than 150 claims or 9 actions staple additional sheet here

نه سقلت

.4 ~

7 1 2 2 2 m s

BEST AVAILABLE COPY

		= Allowed													Itteriorono																	
			(Through numeral) Canceled													Α			Appeal Objected													
						÷			•		••••		I	Rest	ric	ted				0	••••	•••••		•			. Ob	jec	ted			
																								_								
Cla	im	Γ				Dat	e						Cla	aim					Dat	9					1	Cla	im					Da
	=	Γ_	~											al	3	6	-										교					
ᡖ	틃	8/2/2	Cotelly	Ì									<u></u>	Original	10/2/2 N	4									- 1	TE .	Original	- 1		- (
Final	Ę	3	1										Final	ŏ	'n	3										Final	ŏ	\perp				
	14	4	\Box											0	N	6/2//11/2						П	П				101	П	П			Γ
Г	ΙĐ	Ť												92	1	T											102	ヿ	\neg	コ		Γ
Г	ing G3	H								\Box				9 3		П											103	П	╗	\neg		Γ
H	k 4	H	\vdash	\vdash				_		\neg				164	+	1	\vdash					П					104	寸	7	\neg		
	\$4 \$5	П												65	Т	П											105	T	П			
	6	П												6 6	Т	П							П				106	П	\Box			
	57	П	Г		П									67		П							П				107	\neg	╗	П		Г
	Ç 8	П			П			П					<u>ت</u>	89	Г	П											108	-1	\neg	П		Г
\vdash	59	H	Т	-	П	_				T				3 9	Т	П								\neg			109	\neg		コ		Г
	φ	H	_						П				1	40	V	V							\Box	ヿ			110	ヿ		\neg		
_	U	Н			Н	_	_			\dashv	_	┢	-		_	0		П						╗			111	ヿ	\neg	\neg		Γ
⊢	12	17	-			_	Ι-				_	l	Γ,	32	-	ľ			-				П	٦			112	\neg	\neg	\neg		Γ
	3	H	Н		\vdash	_				\vdash	_			0 3		\vdash							\Box	┪			113	寸	\neg	\neg	_	
Н	2 3 4	址	-	Н	Н	_	Н			\vdash				4		H							\Box	ᅥ			114	\neg	╗	\neg		Г
70	á	J	7	-	Н		Н	\vdash		\exists	_		1	þ		Н		_	Н	_		М	\dashv	ᅦ			115	ヿ	\neg	\neg		Г
늙	16	Ť	1	_	\vdash	_	Н	\vdash		\dashv	-			6		H		_						ᅦ			116	寸	\neg	\neg		
7177	11.7	H	\mathbf{H}	_	Н		-	Н		\dashv	_		۲,		Н	1	\vdash			\vdash			\Box	╛	ì		117	ヿ	ヿ	ヿ		
33	117 118	H	Н	\vdash	Н		Н	Н	Н		_			18	Т		П							7			118	ヿ	ヿ	\neg	_	
74	119	H	H	\vdash	H	-	H	H		\dashv	-		┌	10	\vdash	H			П	_	Н	Н	_	\exists		-	119	寸	寸	一		Ι-
	***	╫	╫	۳-			\vdash	Н	-	-	-		7	9 30	-	1	H	-	Н		H	Н	\dashv	ᅥ		一	120	\dashv	_	\dashv		_
15	3 0	H-	╀	_	-		-	_	_	\vdash	_	A	-	۲,	_	٧	Щ.	_		-	H	-	\dashv	\dashv		-	121	\dashv	\dashv	\dashv	-	┢
H	户	Н-	Н,	_	_		<u> </u>	H	-	\dashv	_		ŀ'	٠.	_	1	. —	-	-	-	⊢	\vdash	Н	\dashv		┝	122	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash
1	72	Н-	N					<u> </u>	-	Н			_		. –	├ .	i	├-	\vdash	_	H		\vdash	ᅱ		┝	123	\dashv	\dashv	-		\vdash
<u> </u>	13	Н	<u> </u>	┝	Н		⊢	_	<u> </u>	Н			⊢		L	┝		⊢	\vdash	-	-	-	Н	\dashv	i	├-	124	\dashv		-	_	\vdash
 	4	14	 	<u> </u>	Н	<u> </u>	 	<u> </u>		Н	_	ł	F	•••	_	├- `	_	-	-	-	-	-	Н	\dashv		_	125	\dashv	\dashv	\dashv		⊢
-	5 6	Н		-	Н		⊢	<u> </u>		Н		l	┝		_	-	-	-	\vdash	-	-	├	Н			⊢	126	\dashv	\dashv	\dashv		⊢
⊢		Н	ļ	<u> </u>	Н	_	┝	-	<u> </u>	Н			⊢	•	l	┡	Щ	┝		<u> </u>	├	⊢	\vdash	\dashv		┝	127	\dashv		\dashv		⊢
1	中年中	Н	7	<u> </u>			├		<u> </u>	Н	_		┝		-	-	_	┢	-	├	-	-	\vdash	ᅱ		⊢	128	\dashv	\dashv	\dashv		⊢
78 79	7	Н	Ь.	_	Н		-	-	-	Н	_		<u>اخ</u>	•	-	+	Щ.	-	-	⊢	⊢	H	Н	\dashv		⊢	129		\dashv	-		⊢
47		Н	1		-		-		<u> </u>	Н			 		-	ŗ	_	├—	-	├	-		\vdash	\dashv		⊢	130	-	\dashv	\dashv		⊢
<u> </u>	P	₩	<u> </u>	_	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	Н		-	. 4	b	-	-	<u> </u>	-	H	┝	-	H	\vdash	\dashv		├	131	\dashv		\dashv	-	┢
<u>_</u>	T	Н	<u> </u>	\vdash	Н		-	<u> </u>	<u> </u>	Н			٠	32	\vdash	-	_		├	├—	\vdash	-	Н	닉		├	132	-		\dashv		⊢
80	4	H	١,	<u> </u>	Щ	_	_	<u> </u>	 —	Н	_		ŀ	83	-	⊢	_	-	-	-		\vdash	\vdash	\dashv		-			\dashv	-		⊢
120	8	21	1	_			-		H	Н	_		۰	_	-	├	_	-	H	-	_	H	Н	4		├	133 134		\dashv	\dashv	_	\vdash
61 61 63	84	H	1		Н	_	-	-	-	$\vdash \vdash$	_	ł	\vdash	84	├-	-	\vdash	-	-	-	 	⊢	\vdash	-		-	135	-		\dashv		\vdash
181	95	H	1	\vdash	Щ		_	 	 		_		\vdash	85	<u> </u>	├	-	-	\vdash	<u> </u>	-	H	$\vdash \vdash$	_		┝	135	\dashv		\dashv		\vdash
変がる	100	11	1	—	$\vdash \vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		1	\vdash	86	ļ	\vdash	 	-	 	├	-	-	$\vdash \vdash$			├-			-	\dashv	_	\vdash
Kh.	127	Ц	1		Ш	_	_	<u> </u>	_	Н	_		┡	87	ļ	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	-		├	137	-		\dashv		⊢
185	To.	14	<u>-</u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	Н	_	ł	<u> </u>	88	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	-	႕		├—	138	4	\dashv	\dashv		-
以	189	N	4	_			<u> </u>	<u> </u>	_	Н		l		89	_	ļ.	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	! —	_		_		├	139		-1	\dashv		┝
81	Yο	Li					L	L	_	Ш]		90	<u>L</u>	┖	L	<u>_</u>	ᆫ	ᆫ	_		Ц	_		<u> </u>	140	_	_			_
1888 5 9 9 9 9 9 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	191	Ш	7				L	L	L	Ш			L	91		\perp		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u></u>	$oxed{oxed}$	L		Ш	\sqcup		L	141					
69	12	\prod	N						Ĺ					92	Ĺ			Ĺ	匚	匚	\Box					\Box	142	\perp	\sqcup	_		_
10	93	\prod	li					L	L				Ĺ	93	Ĺ		Ĺ	L				Ш	Ш			L_	143					L
91	14	\prod	\prod										Ĺ	94	L	L	Ĺ	Ĺ	L	L			LJ			L	144		[l		
92	16	\prod	1											95					匚				\square			匚	145	J	\Box			
93	f 6	\square							L				C	96					匚				\square			L	146	\Box				L
19 u	17	Π	П							\Box				97			Ĺ	L	L	L	L			_]		L	147					L
回	198	\prod	١]		98							\Box						148		\Box			
1	49	П								П			Г	99							Γ						149		\Box			